



11.3	Protokół pomiarowy z badania i oceny skuteczności ochrony przed porażeniem w obiekcie *** - linia WN, linia SN, linia dwunapięciowa SN/nN wraz ze szkicem i zdjęciem uzziemia przed zasypaniem						✓	✓	✓											Oryginał
11.4	Protokół pomiarowy z badania i oceny skuteczności ochrony przed porażeniem w obiekcie *** - linia nN wraz ze szkicem i zdjęciem uzziemia przed zasypaniem	✓	✓	✓			✓	✓	✓											Oryginał
11.5	Protokół badania obwodów EAZ									✓	✓	✓								Oryginał
11.6	Protokół badania obwodów telemechanika (TS)									✓	✓	✓								Oryginał
11.7	Protokół badania potrzeb własnych (protokół z pomiarów rezystancji izolacji instalacji nN***, protokół z pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej w instalacjach nN w budynku/obiekcie***) i baterii akumulatorów .	✓	✓	✓					✓	✓	✓									Oryginał
11.8	Protokół pomiaru światłowodu											✓	✓							Oryginał
11.9	Protokół z pomiaru transformatorów WN/SN, SN/SN, SN/nN na stacji prób i po zamontowaniu ***	✓	✓	✓																Oryginał
11.10	Protokół z wykonania diagnostyki transformatorów WN/SN, SN/SN ****	✓																		Oryginał
11.11	Protokół z pomiarów dławika do kompensacji ziemnozwarciowej ***	✓	✓	✓																Oryginał
11.12	Protokół z pomiarów instalacji odgromowej ***	✓																		Oryginał
11.13	Protokół z pomiarów ograniczników przepięć - dotyczy urządzeń NN i WN ***	✓																		Oryginał
11.14	1) Protokół z próby napięciowej linii kablowej WN *** 2) Protokół z pomiarów kabla SN *** (bez diagnostyki) - w przypadku odbiorów, pomiary wykonują służby TD/TDS 3) Protokół z pomiarów linii kablowej nN ***				✓	✓	✓													Oryginał
11.15	Protokół z pomiarów diagnostycznych dla kabli SN - pomiary wykonują służby TD/TDS *****				✓	✓														Oryginał
11.16	Protokół z pomiarów natężenia pola elektrycznego i magnetycznego *** - dotyczy urządzeń NN i WN	✓					✓													Oryginał
11.17	Protokół z pomiarów przekładników (napięciowych, prądowych kombinowanych (po montażu i na stacji prób)*** - dotyczy WN	✓	✓	✓																Oryginał
11.18	Protokół stanu izolacji rozdzielnic SN i nN ***	✓	✓	✓																Oryginał
11.19	Protokół z pomiarów wyłącznika mocy*** - dotyczy WN i SN	✓	✓	✓																Oryginał
11.20	Wymagane atesty i/lub protokoły zgodności elementów sieci i źródeł	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Oryginał
11.21	Dokumentacja Techniczno Ruchowa ( DTR) zastosowanych urządzeń	✓	✓	✓						✓				✓						Oryginał
11.22	Zestawienie kart odpadów - załącznik nr 15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Kopia
12	Dokumentacja geodezyjna na płycie CD (zgodnie ze standardami TDSA) razem ze szkicem geodezyjnym w wersji papierowej	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Oryginał
13	Protokół pozytywnej weryfikacji zbiorów danych przekazywanych do Państwowego zasobu geodezyjnego	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Kopia
14	Mapka inwentaryzacji geodezyjne, powykonawczej z klauzulą zgodności z geodezyjnym wyznaczeniem w terenie i potwierdzeniem naniesienia na mapę zasadniczą (czerwona pieczęć)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Oryginał
15	Dokumentacja fotograficzna na płycie CD ze szczególnym uwzględnieniem elementów podlegających zakryciu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Oryginał
16	Elektroniczne wersja dokumentacji powykonawczej (np. płyta CD, pliki pdf.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Oryginał
17	Inne - wpisać jakie.																			

Podpisy: ..... .....

.....  
Potwierdzenie odbioru dokumentacji powykonawczej  
przez operatora GIS:

Sposób przekazania dokumentacji: osobiście/pocztą\*

.....  
Data i podpis

Skróty:

K - Odbiór Końcowy; C - Odbiór Częściowy; E- odbiór prac rozumiany zgodnie z Instrukcją IM-001/TD „Instrukcja kwalifikacji czynności i zadań do remontu, eksploatacji i ulepszenia środków trwałych” jako ulepszenia.

\* niepotrzebne skreślić

\*\* Jeżeli inwestycja jest realizowana przez obcy podmiot, a decyzja na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym nie jest wydana na TD S.A., wówczas niniejszą decyzję dostarcza Wykonawca/Inwestor lub jego pełnomocnik. Za przekazanie decyzji do odpowiedniej komórki organizacyjnej odpowiada Przewodniczący Komisji Odbioru (PKO).

\*\*\* wzory protokołów zgodne z obowiązującymi Zasadami i standardami technicznymi eksploatacji sieci dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A. oraz instrukcjami dotyczącymi badań ochrony przeciwporażeniowej.

\*\*\*\* zakres badań dla transformatorów WN/SN i SN/SN: zawilgocenia izolacji papierowej, zawartości furanów w oleju, charakterystyk geometrii uzwojeń, współczynnika strat dielektrycznych oraz pojemności elektrycznej – tg $\delta$ , C.

\*\*\*\*\* zakres badań dla kabli SN: 1) Pomiar wyładowań niezupełnych WNZ. 2) Pomiar kąta stratności tg  $\delta$ . 3) Pomiar rezystancji izolacji. 4) Próba napięciowa napięciem wolnozmiennym 0,1 Hz. 5) Próba napięciowa powłoki kablowej. 6) Sprawdzenie ciągłości żył głównych i powrotnych

\*\*\*\*\* dla systemu gospodarczego należy zestawienie materiałów wykonać w oparciu o zaksięgowane w systemach typu ERP materiały na zadanie inwestycyjne.

#### **UWAGA:**

W przypadku braku zatwierdzonych map geodezyjnych, termin dostarczenia zatwierdzonej mapy należy wpisać do protokołu odbioru.

W przypadku przekazania dokumentacji pocztą, prosi się o zwrot potwierdzonej kopii niniejszego protokołu w ciągu 4 dni do przekazującego.

Niniejszy załącznik nie ma zastosowania w przypadku zadań/zleceń wynikających z Umów o przyłączenie dla grupy IV i V o wartości zlecenia poniżej 50 tys., obejmujących budowę przyłączy nN oraz przebudowę (modernizację) elementów sieci i przyłączy nN, realizowanych przez Wykonawców kontraktowych (obszarowych)

Niniejszy załącznik nie dotyczy sprawdzeń związanych z udostępnieniem infrastruktury TD S.A. obcym podmiotom - zakres dokumentów zawiera załącznik 2A